

(別紙5)

整理番号 2022P-080  
補助事業名 2022年度 検診車の整備 補助事業  
補助事業者名 公益財団法人岩手県予防医学協会

## 1 補助事業の概要

### (1) 事業の目的

今回、新たに導入する胃部X線デジタル検診車は、がん検診の受診者増を図ることで、がんの早期発見・早期治療につなげることを目的に整備いたしました。

### (2) 実施内容

胃部X線デジタル検診車 (<https://www.aogiri.org/jka2022/>)

#### ◆車両の外観



◆掲載機器



◆使用状況

2023年1～2月 仮稼働 10日稼働 1日の平均処理人数：26名  
3月 仮稼働 予定  
2023年4月 本稼働 1日の処理人数：25名を目標

2 予想される事業実施効果

この検診車の特徴は、検査装置に大病院・基幹病院にて採用されているFPD（Flat Panel Detector）と、GPU搭載型高速画像処理エンジンを搭載していることです。従来に比べ、X線の感度が高く、より少ないX線量で撮影できるため、被ばくの低減化が図られます。また、画像を高速で瞬時に処理できるため、検査時間・待ち時間の短縮につながります。更に、高画質でノイズの少ない鮮明な画像を得ることができ、より正確な診断が可能となります。また、小型化と軽量化が可能となったことから、撮影室をよりコンパクトにでき、その分待合室を広くすることで、密になることなく、ゆったりとした環境での検査が可能となります。

これらのことから、短時間でより多くの人の受診が可能となり、更に早期の胃がん発見にも威力を発揮します。当協会は、同検診車の特徴を最大限に活かし、年間約180日稼働させ、年間検診受入数約4,500人（1日平均：25名）を目指します。

### 3 補助事業に係る成果物

◆当協会機関誌「健康いわて 第325号 2023年冬号 1/20発刊」11頁に掲載



#### ヘルスアップチャレンジのご案内

人間ドック受診をきっかけに生活改善にチャレンジしてみませんか。食事や運動などあなたに合った目標を設定し、2週間チャレンジする「ヘルスアップチャレンジ」を1～3月にBig Water人間ドックを受診される方を対象に実施いたします。取り組んだ方は翌年の検査無料券などが当たる抽選会に参加できます。ぜひ、ご参加ください。

#### 学校保健連絡会議開催

県内学校および教育委員会等の方を対象とした同会議を、ホームページ上にて令和4年12月に開催いたしました。当協会からの情報

提供と、「子宮頸がんの予防について」として岩手医科大学医学部産婦人科学講座教授の馬場長様に講演いただきました。

#### 新型コロナウイルスワクチンの現状と展望

日本内科学会誌からの抜粋です。ワクチンの長期的な効果について、2回接種した後のワクチン効果はしだいに低下する。しかし、3回目の接種でむしろ効果は2回目接種よりさらに上昇する（ブースター効果）。さらに研究ではインフルのワクチン同様、発病抑制効果は乏しかったものの、重症化抑制効果は認められた。有効性の面からは現在、3回の接種が推奨される。

抗体の推移について、抗体価は時間とともに減衰する。しかし、賢くて記憶力のいいリンパ球はリンパ節に6カ月はとどまり、再感染やワクチン接種により速やかに抗体を産生する。すなわち、変異株に対しても反応性が残っていて抗体価は上昇する。

以上です。問題がなければワクチン接種をお勧めいたします。(専務理事武内健一)

#### 複十字シール運動募金 ご芳名一覧

引き続き多くの方にご協力いただきました。この場を借りて御礼申し上げます。

- 税理士 佐藤勝也 事務所
- 新岩手農業協同組合
- 千葉 建
- 社団医療法人 石川病院
- 川上医院 川上 格
- 小山紀和子
- (敬称略・入金日順・1月10日現在)
- 募金総額 71万4985円

#### (公財) JKA補助事業による検診車を導入

2022年12月14日(水)、公益財団法人JKA2022年度補助事業を受けた新型胃部X線デジタル検診車「あおざり80号車」が納車されました。

新しいカラーの検診車に、全国で初となるJKA広報ステッカーが優しくなじむデザインです。胃がんは県内でも1370名の方が罹患し、466名の方が亡くなっています(2019岩手県が



ん登録事業報告書より)。しかし、早期発見・治療によって、現在では治療が期待できるがんです。より多くの方が受診できるように同検診車を導入し、受診率向上に取り組んでまいります。



(別紙5)

◆岩手朝日テレビ「スーパーJ-チャンネルいわて」で放送 2023年1月17日(火)



(別紙5)

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 公益財団法人岩手県予防医学協会  
(コウエキザイダンホウジンイワテケンヨボウイガクキョウカイ)

住 所： 〒020-8585  
岩手県盛岡市北飯岡四丁目8番50号

代 表 者： 会長 本間 博 (ホンマ ヒロシ)

担 当 部 署： 企画広報課 (キカクコウホウカ)

担 当 者 名： 課長補佐 田川 雅博 (タガワ マサヒロ)

電 話 番 号： 019-638-7185

F A X： 019-637-1278

E - m a i l： [info@aogiri.org](mailto:info@aogiri.org)

U R L： <https://www.aogiri.org>